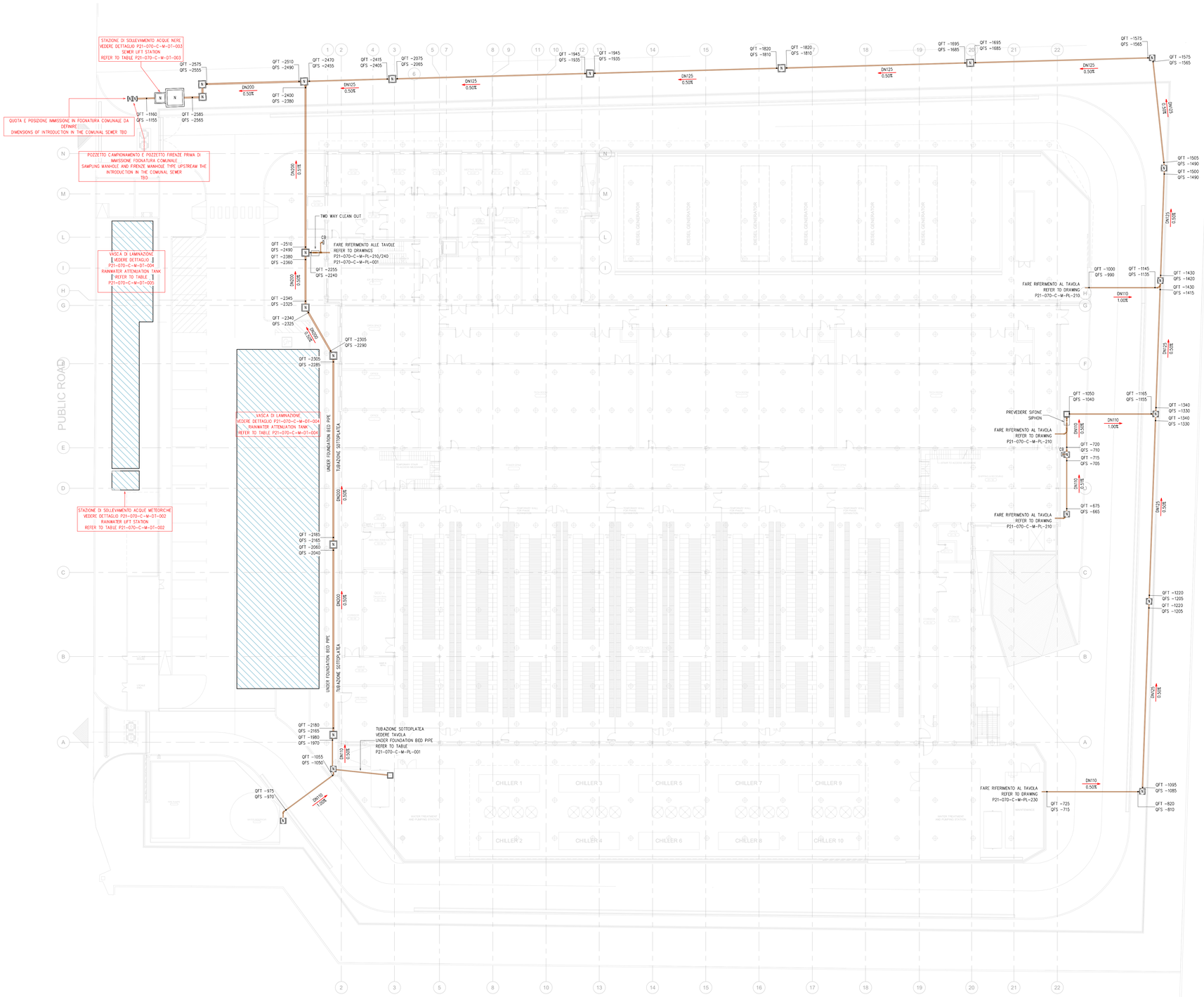
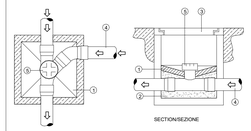


TYPICAL MANHOLE - POZZETTI TIPO

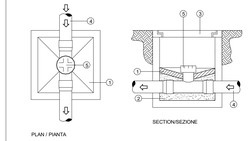
DERIVATION MANHOLE / POZZETTO DI DERIVAZIONE

manhole equipped with, or without, 45° curve derivation with inspection sealing plug
pozzetto dotato di derivazione a 45° con o senza curva a 45°munita di tappo a tenuta per l'ispezione.



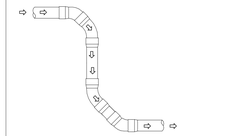
INSPECTION MANHOLE / POZZETTO DI ISPEZIONE

manhole equipped with T.E. special part with inspection sealing plug
pozzetto dotato di pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione.



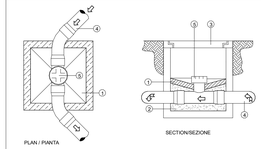
SPECIAL PIECES/PEZZI SPECIALI

45° special pieces for change direction
pezzi speciali a 45° per cambi direzione delle tubazioni



SOFT CHANGE DIRECTION MANHOLE / POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE

manhole equipped with T.E. special pieces derivation with inspection sealing plug and 45° curves
pozzetto dotato di derivazione con pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione e curve a 45°.



1	CONCRETE HOPPER	TRAMOGGIA IN CALCESTRUZZO
2	FILLING UP SAND	RIEMPIMENTO IN SABBIA
3	CAST IRON COVER D400	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400
4	PVC PIPE	TUBO PVC
5	PVC PLUG	TAPPO DI ISPEZIONE IN PVC
6	PVC CUT PIPE	TUBO IN PVC TAGLIATO, A VISTA

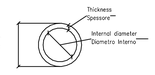
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	SCARICO ACQUE NERE – TUBAZIONI IN PVC O PEAD SOIL WATER DRAINAGE – HDPE OR PVC PIPES
N	POZZETTO CARRABILE DI ISPEZIONE ACQUE NERE SEWER MANHOLE
PS	PILETTA DI SCARICO 340x340x170mm DRAIN MANHOLE 340x340x170mm
CB	PILETTA DI SCARICO PER DRENAGGIO SPRINKLER DRAIN MANHOLE FOR SPRINKLER

GENERAL NOTES:
DO NOT SCALE DRAWINGS.
ANY REPRODUCTION, USE OR MODIFICATION OF THE PROJECT IS STRICTLY FORBIDDEN UNLESS AUTHORIZED BY THE DESIGNER.
COORDINATE WITH ALL UNDERGROUND SERVICES.
CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY SIZE AND LOCATIONS PRIOR TO START OF WORK.
LEVEL +0.00 = +94.00 m ASL
DIMENSIONS ARE IN mm

NOTE GENERALI:
NON SCALARE I DISEGNI.
QUALSIASI RIPRODUZIONE, USO O MODIFICA DEL PROGETTO E DEI DISEGNI E' STRETTAMENTE VIETATA A MENO DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA.
COORDINARE CON TUTTI GLI IMPIANTI INTERRATI.
L'APPALTATORE VERIFICHERÀ DIMENSIONI E POSIZIONI IN CAMPO PRIMA DI COMINCIARE I LAVORI.
LA QUOTA ±0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA 94.00 m SLM
LE QUOTE SONO ESPRESSE IN mm

NOTES:
A MINIMUM 800 mm COVERAGE MUST BE GUARANTEED, MEASURED BETWEEN THE PIPE GENERATOR AND THE GROUND LEVEL.
WHERE NOT POSSIBLE IT IS NECESSARY TO PROVIDE ADEQUATE PROTECTION OF THE PIPES PROVIDE SIGNALING TAPE

NOTE:
DEVE ESSERE GARANTITO UN RICOPRIMENTO MINIMO, MISURATO FRA LA GENERATRICE DEL TUBO ED IL LIVELLO DEL TERRENO, ALMENO PARI A 800 mm
DOVE NON POSSIBILE E' NECESSARIO PREVEDERE UNA ADEGUATA PROTEZIONE DELLA TUBAZIONI
PREVEDERE NASTRO DI SEGNALAMENTO TUBAZIONI



PVC Pipe SN4 SDR 41
Tubazioni PVC SN4 SDR 41

ø	mm		
	External diameter Diametro esterno	Internal diameter Diametro interno	Thickness Spessore
110	110	103.6	3.2
125	125	118.6	3.2

PVC Pipe SN8 SDR 34
Tubazioni PVC SN8 SDR 34

ø	mm		
	External diameter Diametro esterno	Internal diameter Diametro interno	Thickness Spessore
160	160	150.6	4.7
200	200	188.2	5.9

N°	Data	Revisione
00	22/10/21	EMESSO
01		
02		
03		
04		
05		

PRELIMINARY DESIGNER/PROJECT REVIEW:

L22
Lombardini22 srl
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 82 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it
Sede legale: Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
Capitale sociale € 100.000 i.v. C.F./P.Iva: 05505600964
r.e.a. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001: 2008 Certificato - Nr. 50 100 8318 - da TÜV Italia

GENERAL CONTRACTOR:

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Pro-Tec Milano S.r.l.
Via Amadeo, 48
20133 Milano
Tel. +39 02 45487284/5
info@protecmi.it
www.protec-milano.it

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI
DESIGN CIVIL WORKS:

ARSB INGEGNERIA ARCHITETTURA
Ing. ALBERTO RIZZO
Piazza del Popolo, 10
San Colombano al Lambro (MI)
ing.alberto.rizzo@gmail.com
338.3346478 - 0371.200793

COMMITTENTE / CUSTOMER:

INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.r.l.

Via Alessandro Manzoni, 38
20121 - Milano

PROGETTO/PROJECT:
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.r.l.
Via Alessandro Manzoni, 38 - 20121 - Milano

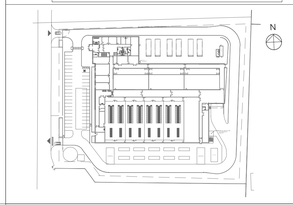
OGGETTO/OBJECT:
Progetto esecutivo / *Executive design*

TITOLO/DESCRIPTION:
PLANIMETRIA GENERALE RETI INTERRATE - ACQUE NERE

OVERALL UNDERGROUND INFRASTRUCTURES - SEWERAGE SYSTEM

KEY PLAN

NOTE:
Shade represents area shown this sheet.
NOTA:
La zona tratteggiata rappresenta l'area mostrata su questa tavola



DISEGNATO DA: DRAWN BY: LMT	CONTR. DA CHECKED BY: CLL
DATA/DATE: 22/10/2021	SCALA/SCALE: 1:200
NOME FILE/FILE NAME: P21-070-C-M-PL-003-00	
COMMESSA/JOB: P21-070	FORMATO/SHEET: A0

TAVOLA/DRAWING:

C-M-PL-003